

# 建設安全 ビデオシリーズ

崩壊・倒壊災害は建設業における三大災害の一つです。  
崩壊・倒壊災害は、一たび発生すれば小さな規模でも、死亡災害に結びつきやすく周辺の人々を巻き込み、多数の被災者を出す重大災害となることもあります。

崩壊・倒壊災害は着工前の事前調査・検討と防止措置を講じておけば発生リスクを大きく減らすことができます。

本作品は崩壊・倒壊災害の6つの事例を紹介し発生状況をCGで再現その原因・背景・対策を分析詳しく説いています。

最新作

リスクの芽を刈り取る

## 危ない 崩れる 倒れる

— 実例から学ぶ崩壊・倒壊災害を防ぐために —

(VK175) 約23分 定価47,300円(税込) (本体43,000円)

製作・著作 建設安全研究会

### 主な内容

- ・崩壊災害とは
- ・倒壊災害とは
- ・崩壊・倒壊は三大災害の1つ
- ・崩壊災害事例 発生状況・原因・その背景・対策を解説

**事例(1)** 材料の崩壊  
角パイプの結束バンドを切った際荷がくずれて足の上に落ちる

**事例(2)** 鉄筋の荷降ろし中、フラットデッキ型枠支保工が崩壊作業員が下敷きになる

**事例(3)** 下水管敷設工事の掘削中地山崩壊  
・倒壊災害事例 発生状況・原因・その背景・対策を解説

**事例(4)** 台車を移動させる際倒れて荷のベニヤ板が当たる

**事例(5)** 枠組足場解体中誤って「筋交い」を全て外した為、建枠が倒れて挟まれる

**事例(6)** 台風の強風で外部足場が倒壊

・まとめ

(株)オプチカル 販売課 教育映像係

〒761-0113  
香川県高松市屋島西町2484-8  
TEL 087-841-1100 FAX 087-841-1101

近年 外国人の建設労働者が増加すると共に労働災害も毎年多く発生しています。  
 事業主の皆さん、建設業に新しく入ってこられる外国人の方日本人の方に、現場で知っておかなくてはならない基本的なルールを詳しく分かり易く説明しています。

雇入時・送り出し・教育に最適

最近作

## 日本人も外国人も 知らないが入場できない 建設現場の安全ルール

3カ国語対応  
 日本語  
 英語  
 ベトナム語

— はじめて現場に入られる人へ —  
 (VK174) 約28分定価47,300円(税込) 本体43,000円

製作指導 雇入れ時教育ビデオ教材製作委員会  
 製作・著作 建設安全研究会

★本編のナレーションは日本語でベトナム語・英語はテロップ(字幕)で構成しています。  
 ★チャプターでベトナム語・英語・日本語と選べます。

切る・締付け・穴あけ・刺す・打つ・削る・磨く  
**電動工具**今や建設現場で働く作業員には必需品。手軽でコンパクト大変便利なもので広く普及しています。  
 しかし、使う人の不慣れや不安全行動を行い災害にあうことが多々あります。  
 当作品は電動工具に対する正しい知識と安全に対する意識を分かりやすく説明しています。

※本編では電動工具の中でもハンディタイプのACコード式・バッテリー式を主に取り上げています。

好評最近作

## 危険な電動工具の威力

— またかのくり返し災害とその対策 —

(VK173) 21分定価41,800円(税込) 本体38,000円

製作指導 電動工具ビデオ教材製作委員会  
 製作・著作 建設安全研究会

**建設作業員の皆さん**  
 あなたの性格が災害を起こしませんか。自己の性格をご存じですか。  
 あなたは、「賢人型」「ふらふら型」「猪突猛進型」「ハイリスク型」4つの内自分が、どのタイプでどういう傾向があるかを分かってもらい、そのタイプの人の注意するポイントをあげそして、作業する上で「自己を知りミス(ヒューマンエラー)」を防ぐための4つの対策を分かりやすく解説しています。

好評最近作

## 建設作業員の皆さん 自己を知り気づきミスを減らす 自覚で災害は防げる

— ヒューマンエラー対策のすすめ方 —

(VK172) 24分 定価 47,300円(税込) 本体43,000円

主な内容

- 建設業の仕事について  
 さまざまな職種の協力会社がある。
- 建設現場では、「元請会社」は現場所長・職員と「協力会社」は、専門工事業者の作業員が仕事を進める。
- 入場7日以内に災害発生  
 その理由は、基本的な知識不足、慣れない作業環境
- 安全第一(セーフティファースト)を心掛ける
- 現場に法令にもとづいたルールがある
- 基本の安全ルール  
 ①現場のルールと作業手順 ②職長の指示を守る ③作業服・保護帽・安全帯・安全靴を着用  
 ④安全設備を勝手に外さない ⑤現場は整理・整頓・清掃・清潔にする。
- 現場における基本的な事柄  
 ・1日のサイクル・してはいけない作業行動  
 ・危険を知らせる注意喚起日本語(危ない・にげろ・はなれる)パート2でも紹介しています。  
 ・覚えておこう現場の安全標識・仕事の服装・保護具  
 ・作業上の注意  
 ①可搬式作業台 ②高所作業者 ③電動工具 ④物を持ち上げる作業  
 ⑤熱中症、火災の防止、情報をもちょうこと  
 先輩からのメッセージ
- 建設現場で危険を知らせる注意喚起日本語(現場を背景に危険状態を示しています)  
 (・さわるな・はいるな・いくな 他9語)
- 建設現場にある安全標識(標識のある箇所を示しています)(・頭上注意 足もと注意 安全帯使用 墜落注意 他16ヶ所)

PART 2

主な内容

- 電動工具の機能と種類  
 ①切る(切断系) ②締める・穴をあける(ドリル系)  
 ③刺す・打つ(打ち込み系) ④削る磨く(研削・研磨系)  
 ⑤その他マルチツール
- 事故の型で見る主な電動工具災害「くり返し型災害」  
 「切れ・こすれ」「はさまれ・巻き込まれ」「飛来・落下」
- 災害事例 原因と対策  
 1) 丸のこで左手指を負傷 キックバック現象とは  
 2) ディスクグラインダーで足を負傷  
 3) ハンマードリルに腕を取られ負傷  
 4) タッカー使用中、手に誤って針を刺す  
 5) ディスクグラインダーで作業中コンクリートの破片で目を負傷
- まとめ 電動工具安全作業上の注意点  
 ・作業環境について・服装・保護具・作業時の注意  
 ・点検・保管・特別教育が必要  
 電動工具の災害がくり返し発生する要因は

主な内容

- ・日常生活でのミス
- ・ヒューマンエラー12の原因  
 ・現場でミスをしたり、ヒヤリとした経験がありますか  
 ・「危険軽視・慣れ」と「不注意」「近道・省略行動」で全体の7割占める
- ・事例1 危険軽視・慣れ「柱型枠の調整中墜落」
- ・事例2 危険軽視・慣れ「重機の作業半径内に入り、激突」
- ・事例3 不注意「玉掛作業中合図者が転倒」
- ・事例4 近道・省略行動「ブロック足場の仮組み中墜落」
- ・ヒューマンエラーは人の持つ性格が、大きく影響している  
 「思い込み」と「おっちょこちょい」に分かれる
- ・思い込み(O)とは ・おっちょこちょい(O)とは  
 ・OO(オー・オー)マップで自己診断する  
 ・設問に自分はどの行動するか答える  
 ・OOマップで自分はどのタイプかを知る  
 ・賢人型 ・ふらふら型 ・猪突猛進型 ・ハイリスク型の特性
- ・4タイプの注意すべきポイントを解説
- ・ヒューマンエラーを防ぐための4つの対策

# 建設安全ビデオ申込書

お申し込みは御記入の上FAXでお願い致します

最新作	リスクの芽を刈り取る <b>危ない 崩れる 倒れる</b>	DVD	本	貴社名	
最近作	知らないが入場できない 建設現場の安全ルール	DVD	本	所在地 〒	
好評作	危険な 電動工具の威力	DVD	本	所属部署	
好評作	建設作業員の皆さん 自己を知り気づきミスを減らす 自覚で災害は防げる	DVD	本	ご氏名	
				TEL	FAX

(株)オプチカル 販売課 教育映像係

〒761-0113  
 香川県高松市屋島西町2484-8  
 TEL 087-841-1100 FAX 087-841-1101

お問い合わせ  
 お申し込みは